



FICHA TÉCNICA

Shocker-T®
90PS

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 02

Fecha de emisión: 28/01/2026

1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **SHOCKER-T® 90 PS**
- b) Ingrediente activo : Methomyl
- c) Clase de uso : Insecticida Agrícola
- d) Grupo químico : Carbamato
- e) Formulación : Polvo Soluble (PS)
- f) Composición química : Methomyl.....900 g/Kg
Aditivos.....c.s.p.1 kg

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Polvo homogéneo libre de impurezas
- b) Color : Blanco
- c) Olor : Ligeramente sulfuroso
- d) Estabilidad en almacén:
Estable bajo condiciones normales, si es almacenado en sus envases originales y en un ambiente seco y fresco.
- e) Corrosividad : No corrosivo
- f) Inflamabilidad : No Inflamable
- g) Explosividad : No explosivo
- h) Compatibilidad :
Compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común, excepto los de reacción alcalina.

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : 40 mg/kg (En ratas)
DL50 dermal : > 1000 mg/kg (En conejos)
- b) Categoría toxicológica : Altamente peligroso
- c) Antídoto en caso de Intoxicaciones:
En caso de intoxicación llame al médico y muéstrela la etiqueta. Si los signos de inhibición de la colinesterasa aparecen, aplicar el antídoto sulfato de atropina. No debe administrarse 2-PAM.
- d) Precauciones para su uso: Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y al momento de la aplicación. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. No almacenar en casas de habitación. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



xx

FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 02

Fecha de emisión: 28/01/2026



4. **MODO DE ACCIÓN** : Producto sistémico, actúa tanto por contacto e ingestión.

5. **MECANISMO DE ACCIÓN:**

El modo a través del cual produce la toxicidad, se asocia con la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa en la sinapsis nerviosa.

6. **FITOTOXICIDAD:**

No existen problemas de fitotoxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendados.

7. **MODO DE APLICACIÓN:**

En Aspersiones foliares disuelto en la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada cobertura y distribución del preparado sobre el follaje. Se comercializa en sobres hidrosolubles de 100 g contenidos en un sobre laminado (papel aluminio). Para su preparación se corta el sobre laminado en la hendidura señalada y, sin tocar el envase interior (para evitar el contacto con el producto), se voltea el sobre hacia abajo para que la bolsa hidrosoluble caiga en el agua. De esta manera la bolsa hidrosoluble se disolverá en el tanque junto con el producto. En ningún caso debe abrirse la bolsa hidrosoluble. Volumen de aplicación: 200-400 L/ha cultivos bajos, 600-800L/ha cultivos altos.

8. **USOS Y DOSIS:**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	g/200L		
ALFALFA	“Caballada”	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	0.3-0.45	200 - 500	7	0.02
FRIJOL	“Gusano medidor”	<i>Pseudoplusia includens</i>	0.45	250	3	0.05
MAÍZ	“Cogollero”	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3-0.45	200 - 250	7	0.02
ZAPALLO	“Perforador de guías y frutos”	<i>Diaphania nitidalis</i>	0.45	250	3	0.2
TOMATE	“Gusano de los frutos”	<i>Spodoptera eridania</i>	0.3-0.45	200 - 250	1	0.01
ESPÁRRAGO	“Thrips”	<i>Thrips tabaci</i>	(*) ver tratamiento de turiones		1	0.01
PALTO	“Queresa del palto”	<i>Fiorinia fioriniae</i>	-	200	1	2

P.C. = Período de carencia

LMR.= Límite máximo de residuos

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 02

Fecha de emisión: 28/01/2026



Shocker-T[®]
90PS

(*)TRATAMIENTO DE TURIONES: Sumergir los "turiones" en una solución que contenga 80-100 g de **SHOCKER-T 90 PS** por cada 100 litros de agua.

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN :

Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga y el control biológico no sea efectivo. Aplicar una (01) vez por campaña, considerando una campaña al año, cuando se observe la presencia de la plaga. En caso de reinfestación aplicar otro ingrediente activo de diferente modo de acción.

10. N° DE REGISTRO SENASA : PQUA N° 3254-SENASA

11. TITULAR DEL REGISTRO y DISTRIBUIDOR:

ADAMA AGRICULTURE PERU S.A.

Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000

12. FORMULADOR

Shandong Huayang Pesticides Co., Ltd.

Ciyao, Ningyang Shandong, 271411 China

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador.

Fin del documento